

# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - Répartiteur en H



1417414

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Répartiteur en H, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur Connecteur femelle droit M12, codage: A et Connecteur femelle droit M12, codage: A, Filetage M12 non pivotant, Répartiteur parallèle

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

## Données commerciales

Référence	1417414
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1GAC
Product key	AF1GAC
GTIN	4046356525138
Poids par pièce (emballage compris)	60 g
Poids par pièce (hors emballage)	60 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

1417414

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Répartiteur en H
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	3
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	39 mm
Hauteur	16 mm
Longueur	58,8 mm
Écart moyen	21 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

1417414

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

## Connecteur

### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A

### Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	A

### Raccordement 3

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	A

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

## Normes et spécifications

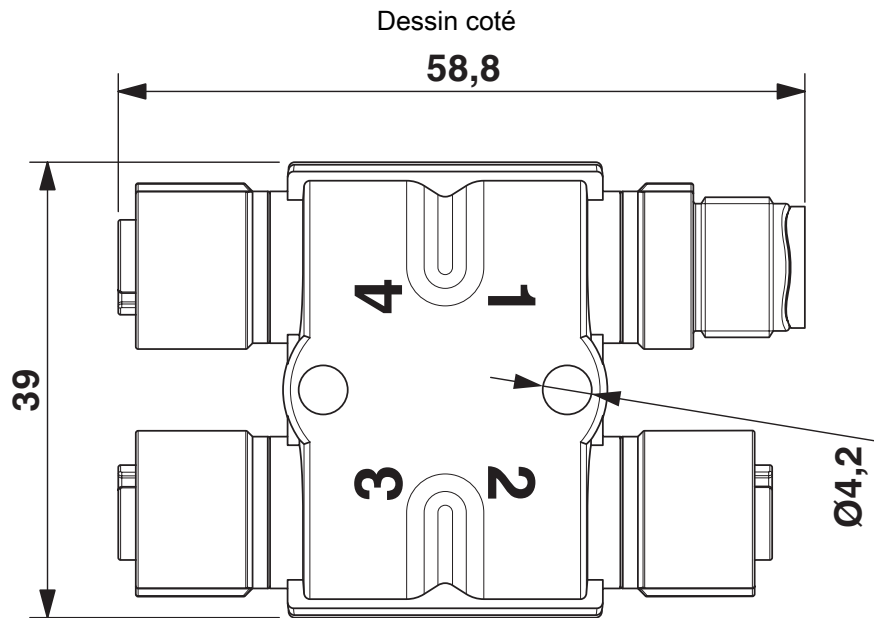
Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - Répartiteur en H

1417414

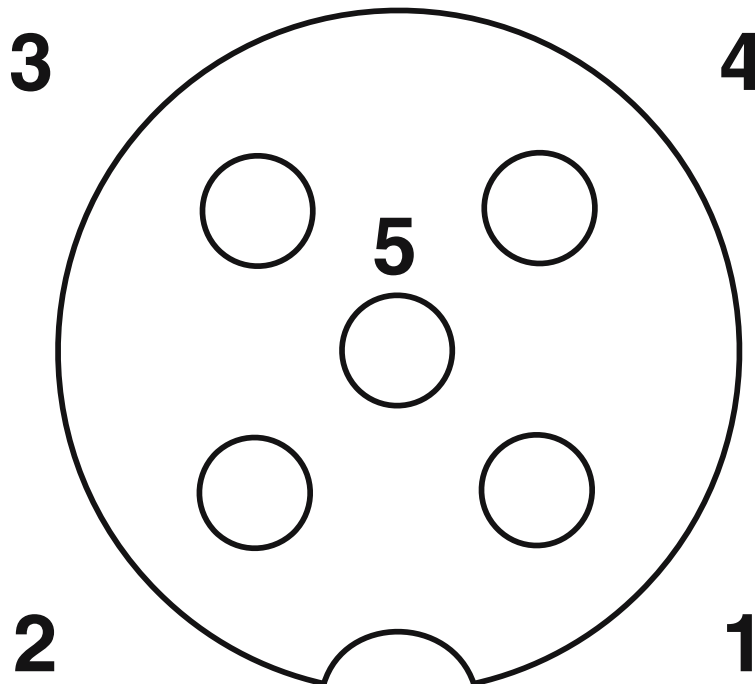
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

## Dessins



Dessin coté du répartiteur en H

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

# SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO - Répartiteur en H

1417414

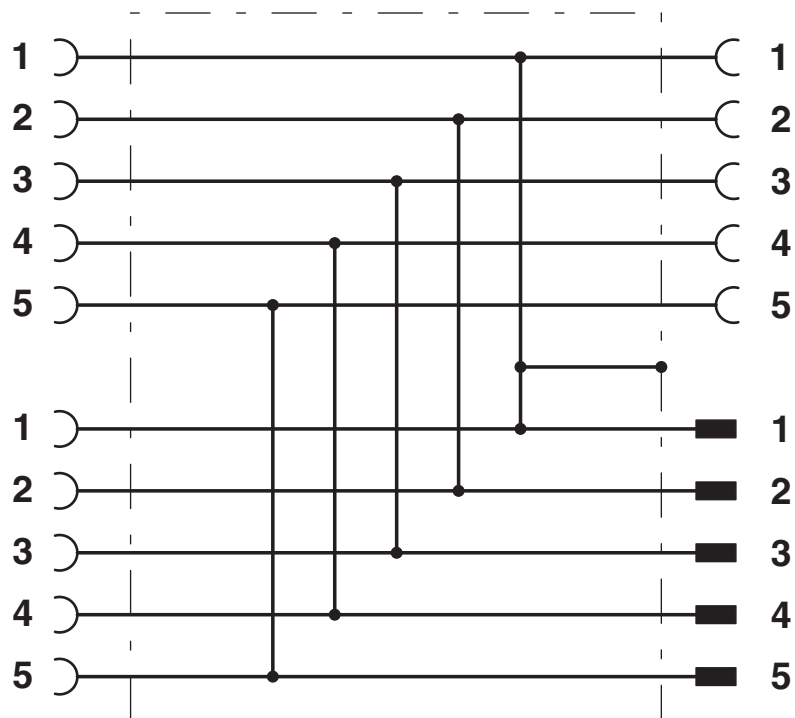
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Schéma de connexion



Disposition des contacts du répartiteur en H M12

1417414

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

### ETIM

ETIM 10.0	EC002925
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

1417414

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417414>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

3,872 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)